

產品資料表

Sika® Stabilizer-3215 TBM TH

TBM專用抗黏土聚合物

說明

Sika® Stabilizer-3215 TBM TH 是一種液態聚合物，用於解決黏土土壤的堵塞和黏附問題。

使用範圍

Sika® Stabilizer-3215 TBM TH 用於：
減少黏土的黏性和附著性，便於運輸泥漿並降低TBM堵塞的風險。

Sika® Stabilizer-3215 TBM TH 可以使用安裝在EPB上的標準聚合物注入系統。它可以注入到刀盤、挖掘室和螺旋輸送機。

特性/優點

- 分散黏土，減少其黏性和附著性，即使在刀盤的壓力或高溫以及挖掘室中亦如此
- 減少扭矩並有助於提高TBM的穿透率
- 防止形成可能堵塞TBM金屬部件的團塊
- 減少為降低扭矩而單獨注入的水量
- 促進螺旋輸送機和輸送帶的泥漿提取
- 即開即用

產品資訊

化學成分	聚合物混合體
包裝	250 kg/桶
最佳保質期	自生產日起 12 個月
儲存條件	產品需原裝保存於 +10 °C 至 +40 °C 乾燥環境。請參考包裝說明。請參考最新安全資料表之處理與儲存方式。
特徵/顏色	淡黃色液體
密度	1.31 – 1.37 kg/L @ 25 °C

施作資訊

建議劑量	Sika® Stabilizer-3215 TBM TH 是一種液體聚合物，專為具有堵塞和附著問題的黏土設計。 一般用量 (0.5 - 2.0 kg/m ³ 開挖土壤) 取決於以下因素： <ul style="list-style-type: none">▪ 黏土的塑性指數 (PI) 和黏性▪ 添加到開挖泥漿中的水量▪ 刀盤設計 (開口比)
------	---

系統資訊

相容性	相容於 Sika® Stabilizer - 土壤處理劑。更多資訊請聯繫西卡技術服務部門。
-----	---

產品資料表

Sika® Stabilizer-3215 TBM TH

八月 2024, 版本 01.01

021404071000000181

產品基本資料

於本產品資料表中的所有技術數據資料，均係依據試驗室的測試結果。實際量測的數據也許會因環境情況的變化而有所不同。

生態，健康和安全

有關於安全處置、化學產品的儲存及丟棄的資訊及建議，使用者應參照最新的安全資料表(SDS)，包含物理性、生態性、毒性及其他安全相關資訊。

施作說明

1. 在實驗室進行初步試驗，以確定注射參數，如用量 (Cp)
2. 使用本產品可搭配任何標準TBM聚合物注入系統。它也可以注入泡沫管路中，在發泡機之前和之後均可
3. 定期分析TMB數據以監測產品性能

工具清潔

以溫水清潔所有工具與施工設備。

本地限制

請留意因當地特殊規定，本產品的效能可能因國家而異，請參考當地產品資料表詳細描述之適用範圍。

法律聲明

以上所述之技術資料，特別是關於西卡產品施工與使用的建議，是完全按照西卡目前對此產品的知識與經驗，所有的西卡產品必須在正常的條件下經過適當的儲存、搬運與使用。就實務上而言，材料、基材與實際現場狀況的差異性相當大，以上所述之技術資料與其他書面的或提供的建議，都無法提供任何個案的施工保固或產品適用性，或任何法律上的責任。西卡產品的使用者必須遵守西卡產品的專利權。基本上，在符合西卡銷售條件及交貨規定下西卡可接受客戶的訂單。使用者應該隨時參考相關產品之最新產品資料表，有需要時可洽詢西卡提供相關資料。

台灣西卡(股)公司 Sika Taiwan Ltd.
桃園市蘆竹區南崁路一段83號15F-1
TEL: 03-352-8622
FAX: 03-352-0470
電郵: sika@tw.sika.com
網站: tw.sika.com



產品資料表
Sika® Stabilizer-3215 TBM TH
八月 2024, 版本 01.01
021404071000000181

SikaStabilizer-3215TBMTH-zh-TW-(08-2024)-1-1.pdf